

Garant**TK NC strojní výstružník konfigurovatelný, bez povlaku, Jmenovitý Ø DC: 7mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	164345 7
GTIN	4045197328298
Třída artiklu	10N

Popis**Provedení:**

Provedení pro NC stroje DIN 8093-2 se sudým Ø stopky pro standardizované upínače speciálně v **hydraulických upínacích trnech** nebo **vysoce přesných upínacích trnech**. Tak je dosahována **nejvyšší přesnost obvodové házivosti a spolehlivost pracovního procesu**. **Pro NC výstružníky GARANT není nutné opatřovat zvláštní upínače**. S dlouhými břity a levotočivou spirálou.

Výstružníky se vybrušují pro lícování podle uvedených údajů.

Použití:

Pro vystružování průběžných otvorů, protože třísky jsou odstraněny ve směru řezání. Náběh lze použít i pro slepé otvory.

Upozornění:

Pro přesnost H7, viz č. 164340 a 164341.

Technický popis

Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,14 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Jmenovitý Ø D _c	7 mm
Délka vyložení L ₁	71 mm
Ø stopky D _s	8 mm
Celková délka L	109 mm
Délka břitu L _c	31 mm
Rozsah Ø	6,71 - 7,1 mm

Počet břitů Z	6
Přídavek pro vystružování v \varnothing směrné hodnotě	0,1 - 0,2 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 8093
Vnitřní chlazení	ne
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Použití při způsobu vrtání	Při průchozím otvoru
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Phillips, bit

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	35 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	30 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	20 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	13 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	8 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	omezené použití	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	8 m/min	S
GG(G)	vhodný	8 m/min	K
CuZn	vhodný	20 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

